

Guide d'installation rapide KFP-A Series

Vue d'ensemble

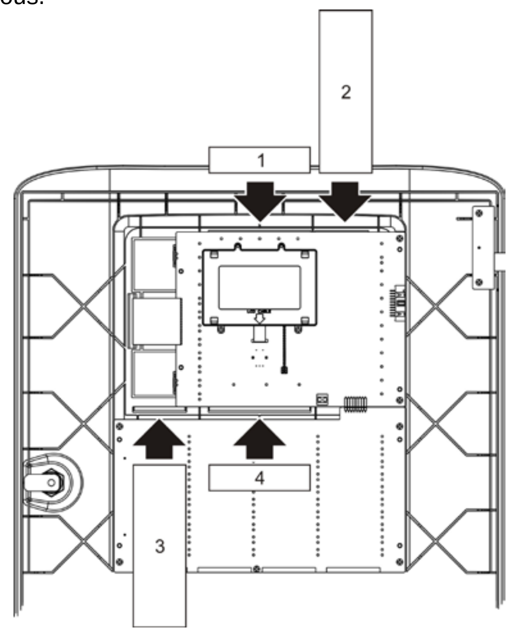
Le présent document comporte des informations sur l'installation rapide de la centrale. Pour des informations détaillées d'installation (notamment les exigences de la norme EN 54-13) ou les options de configuration, reportez-vous au manuel d'installation.

AVERTISSEMENT : risque d'électrocution. Afin d'éviter tout risque de blessure corporelle ou de mort par électrocution, coupez l'alimentation secteur et laissez le courant accumulé se décharger avant d'installer ou d'enlever des composants.

Attention : danger de détérioration de l'équipement. Ce produit est sensible à toute décharge électrostatique (ESD). Pour éviter toute détérioration, respectez les procédures de manipulation ESD.

Insertion des menus

Insérez les menus de l'interface de la centrale comme illustré ci-dessous.



Les menus sont numérotés 1, 2, 3 et 4, et s'insèrent à l'endroit indiqué (face imprimée vers l'avant de la centrale).

Pour les centrales d'évacuation, n'oubliez pas d'ajouter des descriptions pour les groupes de sorties assignés aux boutons programmables du menu 3.

Remarque : des versions différentes du menu 3 sont fournies pour les centrales incendie et les centrales d'évacuation. Chaque version dispose du code produit de la centrale correspondante. Vérifiez que vous utilisez la version correcte du menu pour votre produit.

Installation du coffret

Où installer la centrale

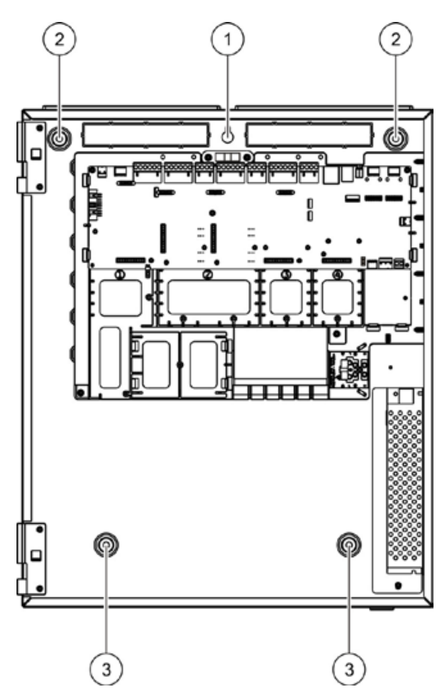
Installez la centrale de détection dans un endroit exempt de poussière ou de débris de construction et à l'abri de conditions extrêmes de température et d'humidité.

Laissez suffisamment d'espace libre au niveau du sol et du mur pour ne pas être gêné lors de l'installation et de la maintenance de la centrale. Le coffret doit être monté de façon à ce que l'interface utilisateur soit à hauteur des yeux.

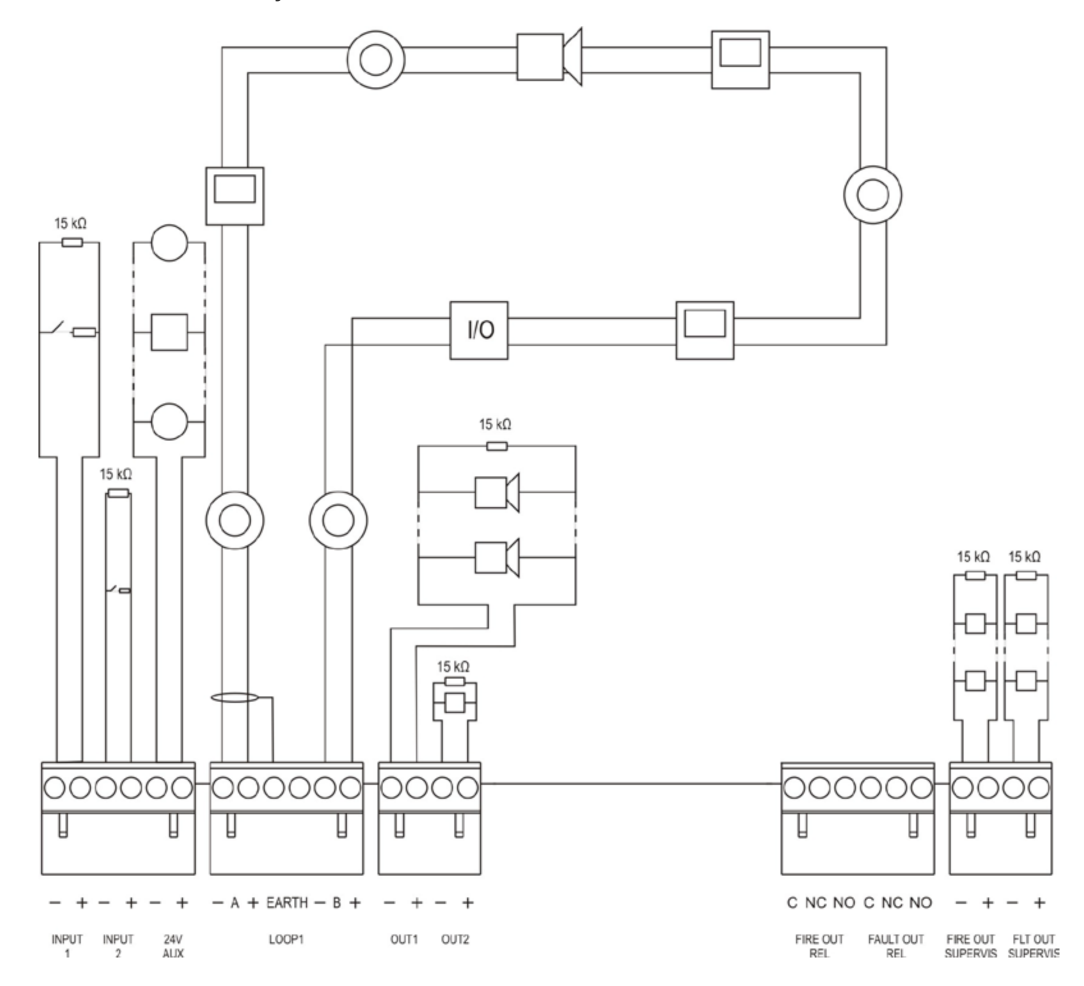
Fixation du coffret au mur

Fixez le coffret sur le mur à l'aide de cinq vis M4 × 30 et de cinq chevilles de Ø 6 mm, comme indiqué ci-dessous.

1. Maintenez le coffret contre le mur à la hauteur d'installation requise.
2. Assurez-vous que le coffret est bien horizontal en utilisant le niveau à bulle et marquez les emplacements de forage sur le mur.
3. Percez tous les trous nécessaires et insérez une cheville de 6 mm dans chaque trou.
4. Insérez une vis dans la position (1) et accrochez le coffret à cette vis.
5. Insérez les vis dans les positions (2) et serrez.
6. Insérez les vis dans la position (3) et serrez.
7. Serrez la vis dans la position (1).



Aperçu des raccordements normaux du système anti-incendie avec une seule boucle Classe A



Raccordement des boucles et des appareils en boucle

Pour des performances optimales du système, nous recommandons d'utiliser un câble de boucle à paire torsadée de 12 à 26 AWG (0,13 à 3,31 mm²), avec 52 Ω (26 Ω par fil) et 500 nF/km maximum.

Les boucles de Classe A sont supervisées en cas de court-circuit et de circuit ouvert. Terminez les boucles de Classe A inutilisées de A (+) vers B (+) et de A (-) vers B (-). Chaque boucle de Classe A admet jusqu'à 250 appareils (125 détecteurs et 125 modules d'E/S ou déclencheurs manuels d'alarme).

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour des informations de connexion d'une boucle de Classe B.

Raccordement des entrées et sorties

Attention : les informations de raccordement suivantes ne concernent pas les installations nécessitant une conformité avec la norme EN 54-13. Si la conformité avec la norme EN 54-13 était requise, voir le manuel d'installation du produit.

Toutes les entrées et sorties (hormis la sortie 24V AUX) nécessitent une résistance de fin de ligne de 15 kΩ pour leur terminaison afin de détecter les courts-circuits et circuits ouverts. Si une entrée ou sortie n'est pas utilisée, la résistance de fin de ligne 15 kΩ doit être montée à travers les bornes inutilisées pour éviter un circuit ouvert.

Connectez les commutateurs d'entrée à INPUT1 et INPUT2 (62 Ω ≤ valeur active ≤ 8 kΩ).

Pour le raccordement des sorties, respectez la polarité ou montez une diode 1N4007 ou analogue pour éviter des problèmes d'activation inversée.

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour connaître les options de configuration des entrées et sorties.

Fusible secteur et batteries

Utilisez un fusible secteur T4V-250V pour opérer tant en 110 Vca qu'en 240 Vca. Consultez le manuel d'installation du produit pour les exigences de fonctionnement en 110 Vca.

La centrale de détection incendie utilise deux batteries au plomb scellées et rechargeables de 12 V et 7,2, 12 ou 18 Ah. Pour toutes informations détaillées sur les batteries, se reporter au manuel d'installation du produit.

Configuration

Reportez-vous au manuel d'installation du produit pour des informations de configuration détaillées. Le mot de passe Installateur par défaut est 4444.

Pour nous contacter

Pour obtenir nos informations de contact, consultez www.utcfssecurityproducts.eu.